

SecurActive NSS

Plateforme de surveillance réseaux et sécurité



1. Prendre les meilleures décisions sur son architecture réseau

- Améliorer le capacity planning
- Réduire les dépenses réseaux et éviter les investissements inutiles

2. Diagnostiquer et debugger plus rapidement

- Améliorer l'efficacité de son support
- Etre alerté dès qu'une anomalie réseau ou sécurité apparait

3. Manager la qualité réseau de ses services et de ses applications

- Optimiser la procédure du déploiement de ses applications
- Contrôler l'utilisation de ses liens télécom (MPLS, Internet)
- Maximiser la qualité de son réseau

4. Améliorer la sécurité interne

- Comprendre l'usage réel de son réseau
- Traquer les anomalies de sécurité
- Identifier les usages illicites et dangereux

5. Mieux contrôler son réseau

- Garder la maîtrise en interne de son réseau
- Maitriser les investissements

Analyse du comportement réseau :

SecurActive NSS est une plateforme de surveillance réseaux et sécurité basée sur un logiciel d'analyse innovant. SecurActive NSS capture une copie du trafic réseau, rendant son analyse et sa compréhension plus aisées.

A partir d'une interface graphique simple et intuitive, SecurActive NSS fournit un aperçu sur la nature du trafic réseau analysé et sur les anomalies de sécurité et de trafic (attaque, trafic incohérent, trafic illégitime, franchissement de seuil, etc.).

En utilisant SecurActive NSS, un responsable réseau pourra observer instantanément l'état et l'activité de son réseau. Les anomalies seront alors clairement identifiées, permettant de s'atteler efficacement à la résolution de leurs causes.

Intégration simple et non intrusive :

- Capte 100 % du trafic à un point donné du réseau
- N'est pas positionné en coupure sur votre réseau
- Historise les données de trafic dans une base de données.

SecurActive NSS peut être utilisé pour l'analyse :

- de votre trafic LAN
- de votre trafic WAN (sites distants, utilisateurs nomades, partenaires, etc.)
- du trafic local de vos filiales
- de vos zones publiques

**Déjà plus de 300 clients
en Europe...**

Daryoush Mikaili, groupe Suez:

“SecurActive nous a permis de rapidement et facilement analyser les raisons du ralentissement de notre réseau et de clairement identifier les postes de travail et les applications qui prenaient la plus grande partie de notre bande passante.”

→ Fonctionnalités de SecurActive NSS

Analyse du trafic réseau

- Décomposition du trafic par application/protocole
- Cartographie des échanges de flux
- Tableau de bord par serveur/poste de travail
- Tableau de bord par zone/segment de réseau

Incidents de sécurité et de réseau

- Incidents sécurité
- Usage non autorisé
- Mauvaises utilisations du réseau
- Franchissements de seuils
- Alertes réseau et sécurité

Analyse de temps de réponse applicatifs

- Mesure de la latence applicative et réseau
- Identification des dégradations réseau

Analyse web

- Décomposition du trafic HTTP par IP, par URL, par catégorie et par zone.

Reporting

- Rapport sur mesure (contenu, fréquence)
- Génération et distribution automatique

Mode expert

- Capture de trames
- Programmation des captures de trames
- Filtres avancés

Simple à utiliser et à déployer

- Interface web (IE ou Firefox) HTTP/HTTPS
- Gestion aisée des comptes utilisateurs

Matrice des volumes échangés par zone

Zones	Internet	Broadcast	Multicast	LAN Paris	Lyon	Londres	Bruxelles	Strasbourg	Marseille	Videocouv.	ToIP
Internet	0	17.7 Mo	0	3.1 Mo	50.1 Mo	0	0	0	0	0	14 Mo
Broadcast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Multicast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN Paris	14 Mo	0	0	28.3 Mo	22.7 Mo	0	0	0	0	0	0
Lyon	50.1 Mo	24.9 Mo	7.8 Mo	82.3 Mo	51.2 Mo	207.5 Mo	0	0	2.1 Mo	0	2.9 Mo
Londres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bruxelles	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Proxy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Strasbourg	0	0	0	0	2.6 Mo	0	0	0	0	0	0
Marseille	0	0	3.4 Mo	54.3 Mo	113.2 Mo	0	0	0	118.7 Mo	0	0
Videocouv.	0	0	0	0	14.8 Mo	0	0	0	0	0	0
ToIP	13.8 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.8 Mo

```

Payload
length = 100
000 : 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F .....
010 : 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 1A 1B 1C 1D 1E 1F .....
020 : 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F .....
030 : 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 3A 3B 3C 3D 3E 3F .....
040 : 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F .....
050 : 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 5A 5B 5C 5D 5E 5F .....
060 : 60 61 62 63 .....
  
```

→ SecurActive NSS : Des solutions pour tous les réseaux

SecurActive NSS-500

- Rackable 2U
- Interfaces :
 - 8 ports Gigabit Ethernet
 - 2 interfaces d'extension
- Quad core Intel E5310/8 Go RAM/500 Go DD
- Capacité : 70 000 flux

SecurActive NSS-200

- Rackable 1U
- Interfaces : 8 ports Gigabit Ethernet
- Dual Core Celeron/4 Go RAM/500 Go DD
- Capacité : 45 000 flux

SecurActive NSS-100

- Rackable 1U
- Interfaces : 2 ports Gigabit Ethernet et 2 ports Fast Ethernet
- PIV/ 2, 8 GHz/2 Go RAM/120 Go DD
- Capacité : 32 000 flux

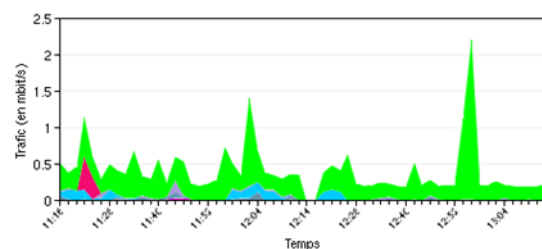
SecurActive NSS-10

- Format portatif
- Interfaces : 3 ports Fast Ethernet
- PIII/ 1, 3 GHz/512 Go RAM/80 Go DD
- Capacité : 12 000 flux

Maintenance Logicielle et Matérielle

Remplacement du boîtier à J+1

Trafic de la zone Internet vers la zone LAN Paris



SecurActive SA

Siège social
 5 bis rue Rochechouart
 75 009 Paris, France
 T. +33 1 78 09 07 00
www.securactive.fr
ventes@securactive.fr



Votre distributeur :
 Aquastar Consulting
 126 rue Pasteur
 59370 Mons-en-Barœul
 Tél : 03 20 34 93 40
www.aquastar-consulting.com
contact@aquastar-consulting.com

